

Manuel d'utilisation



Version 1.1 fastID

Avril 2015



Contenu

Chapitre 1.	Démarrage
1.1	Installation de l'imprimante
1.2	Réglage de l'appareil photo numérique
1.3	Connexion entre l'appareil photo et l'imprimante
Chapitre 2.	Chargement du papier et du colorant
2.1	Chargement du papier et du ruban de colorant
2.2	Mise à jour (compteur) impression en QR Code
Chapitre 3.	L'application fastID
Chapitre 4.	Le menu administration de l'application fastID
Chapitre 5.	La prise de vue
Chapitre 6.	Le site internet fast ID



Chapitre 1. Démarrage

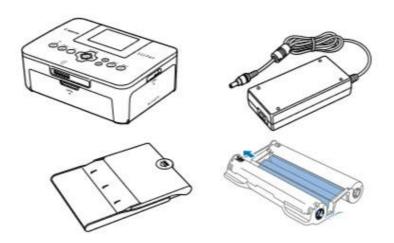
fastID est un système de prise de vue de photo d'identité comprenant un appareil photo et une imprimante. C'est tout ce dont vous avez besoin pour réaliser des photos d'identité officielles. Pour la mise en route du système vous devez:

- 1. Paramétrer l'imprimante
- 2. Paramétrer l'appareil photo
- 3. Connecter l'appareil photo avec l'imprimante

1.1 Installation de l'imprimante

Pour paramétrer l'imprimante il faut:

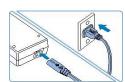
- L'imprimante
- Le chargeur papier de l'imprimante
- Le cordon d'alimentation de l'imprimante
- Le colorant et le papier



Brancher en premier le cordon d'alimentation de l'imprimante Insérer l'adaptateur dans la fiche alimentation de la SELPHY. Connecter le cordon au boitier d'alimentation, et brancher le ensuite à une prise électrique.

Allumer l'imprimante.Le bouton marche/arrêt se trouve à gauche de l'imprimante.

Nous chargerons le consommable dans le Chapitre 2.

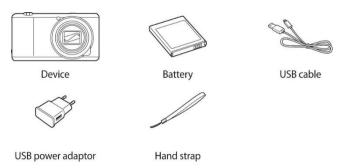




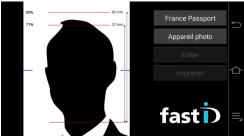


1.2 Paramétrage de l'appareil photo

Le fastID est un appareil photo Samsung GC-200 camera, modifié pour l'ID. Il n'est donc pas identique au GC-200 que vous pouvez trouver sur le marché. Merci de bien le garder à l'esprit lors de l'utilisation de l'appareil photo!



Insérer en premier la batterie dans l'appareil. La batterie se charge par le boitier d'alimentation livré dans la boite. Nous vous conseillons de la faire charger tous les soirs. Allumer l'appareil en appuyant sur le bouton ON pendant quelques secondes. L'appareil va s'initialiser pour faire apparaître l'écran de menu du démarrage. L'application fastID va démarrer automatiquement :



Ecran de démarrage de l'application fastID

Le coté droit de l'écran est un menu de type Androïd . C'est un simple menu avec 3 fonctions basiques:



Retour: Cliquer ici pour revenir en arrière sur la page précédente. Ce ne sera pas sauvegarder, cette fonction est identique à la touche « annulation ».

Accueil: Retour au menu principal (Sur le fastID ce sera l'application fastID)

Menu: Présente le menu. L'application fastID présentera le menu du fastID

4

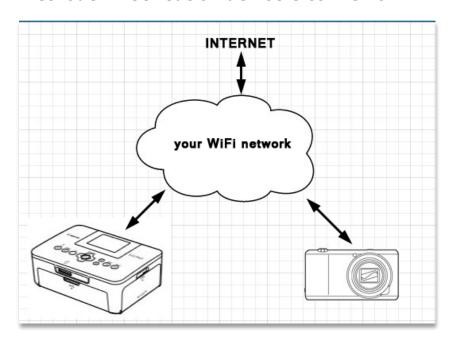


1.3 Connecter l'appareil à l'imprimante

Il y a deux façons de connecter l'appareil avec l'imprimante:

- **1.** Utiliser votre connexion Wi-Fi existante [*méthode conseillée*]
- 2. Utiliser l'option Wi-Fi Direct de l'imprimante

Méthode 1: Utilisation de votre connexion Wi-Fi existante



Etape 1 : Sélectionner le Wi-Fi réseau sur l'imprimante Canon

Retirer toutes cartes mémoires ou USB flash.

Accéder à l'écran de paramétrage.

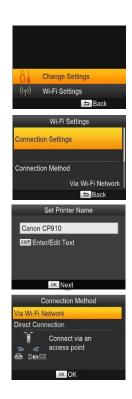
Appuyer sur le bouton "Menu" pour sélectionner "Réglages Wi-Fi", et appuyer sur le bouton "OK".

Le menu suivant apparaît "Réglages Wi-Fi".

Sélectionner "Connexion", et appuyer sur "OK".

Vérifier le nom de l'imprimante affichée et appuyer sur OK. A la connexion d'un périphérique via le Wi-Fi, le nom suivant sera affiché comme cible (Samsung Camera) pour identifier l'appareil photo.

Choisir la méthode de connexion.



WPS Connection

Connection Method



Sélectionner "Via réseau Wi-Fi", et appuyer sur le bouton "OK".

Choisir les points d'accés de la méthode de connection.

Selectionner "Recherche d'un point d'accès", et appuyer sur le bouton "OK".

Les points d'accés proches apparaisent dans une liste. Choisir le point d'accès.

Sélectionner le point d'accès Wi-Fi, et appuyer sur le bouton "OK".

Appuyer sur le bouton EDITER pour accéder au menu de l'écran et entrer votre mot de passe. Appuyer sur le bouton "OK".

Search for nearby access points and select one to use

Access Point Select

Access Point A

Access Point B

Access Point C

Access Point D

Access Point E

Password Entry

12345678

EDIT Enter/Edit Text

i WPAMPA2

ox Next

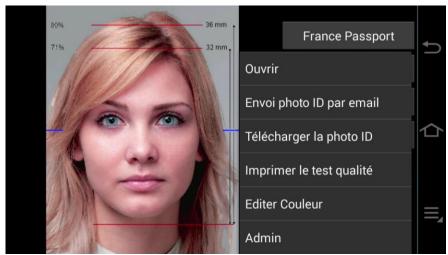
Access Point A

Une fois l'imprimante connectée au point d'accès, l'écran s'affiche à droite. Vérifier le nom du point d'accès affiché et appuyer sur le bouton "OK".



Etape 2 : Sélectionner le réseau Wi-Fi sur l'appareil

Connecter maintenant l'appareil sur votre réseau Wi-Fi existant



• Ouvrir le menu et sélectionner Admin.



• Sélectionner le *Wi-Fi* pour aller sur le menu de réglage Wi-Fi de l'appareil. Apparait tous les réseaux Wi-Fi disponibles. Sélectionner votre réseau et entrer le mot de passe du réseau si nécessaire. L'appareil se connectera à votre réseau Wi-Fi.



Etape 3 : Connecter l'imprimante à l'appareil

La prochaine étape est de laisser l'imprimante et l'appareil se trouver tout seul sur le réseau Wi-Fi. Pour laisser l'application fastID chercher l'imprimante, suivre les instructions suivantes :

- Faites une photo ou ouvrez une image test
- Sélectionner "Imprimer"
- Choisir un modèle d'impression et sélectionner "Imprimer".
- Suivez maintenant les étapes décrites ci-dessous:

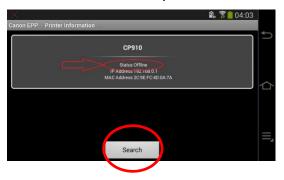
1: Sélectionner l'imprimante



2: Cliquer sur OK



3: Recherche de l'imprimante



4: L'imprimante sera détectée



5: Valider l'imprimante





Fermer en cliquant sur le bouton retour.

6 : désélectionner régler « comme un scanner »



1. Méthode 2 : Utiliser l'option Wi-Fi Direct imprimante

Si vous n'avez pas de réseau Wi-Fi ou si vous ne pouvez l'utiliser pour quelconque raison vous devrez utiliser l'option Wi-Fi Direct. Attention , vous ne serez pas en mesure d'utiliser les fonctionnalités de fast ID qui nécessitent une connexion Internet comme le courrier électronique, le chargement et le test de l'ICAO!

Etape 1 : Réglage Wi-Fi Direct sur l'imprimante

Appuyer sur "Menu" pour sélectionner "Réglages Wi-Fi", et appuyer sur le bouton "OK".

Le menu suivant apparaît "Réglages Wi-Fi". Sélectionner "Réglages connexion", et appuyer sur "OK".

Vérifier le nom de l'imprimante affichée et appuyer sur "OK".

Sélectionner "Connexion directe", et appuyer sur "OK"...

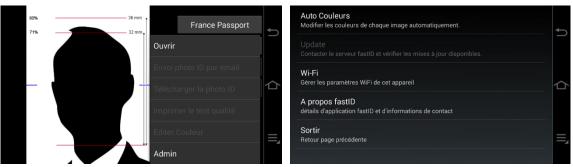
L'imprimante génère un numéro SSID. Ne fermer pas cet écran puisque vous avez besoin du numéro SSID et du mot de passe pour vous connecter à l'imprimante!!



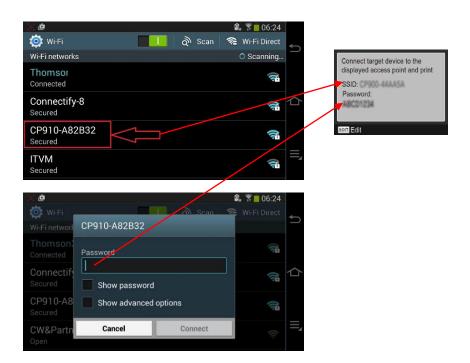


Etape 2 : Connecter l'appareil au réseau Wi-Fi Direct

Sur l'appareil, aller sur le menu Admin and selectionner Wi-Fi.



Une liste de réseaux disponibles apparaîtra. Sélectionner le réseau Wi-Fi Direct créé par l'imprimante Canon (comme pouvez le voir sur l'écran de l'imprimante canon)



Entrer le mot de passe et sélectionner "Connecter". L'appareil sera connecté au réseau Wi-Fi Direct de l'imprimante.

Une fois que l'appareil et l'imprimante sont connectés, vous êtes prêt pour commencer à faire des prises de vues!



Chapitre 2 Chargement du papier et du ruban

Ouvrer une boite de papier fastID et prendre un ruban et un jeu de feuilles de papier. Noter que la cassette ruban contient du colorant pour 36 impressions, alors qu'un jeu de papier comporte 18 feuilles! Garder cela à l'esprit lors du remplacement du papier.

Sur chaque boite de papier fastID se trouve un code:

Ce code est important puisqu'il faut le saisir sur l'application fastID. Il comptabilisera le nombre d'impressions réalisées et il permet de valider la licence nécessaire à l'utilisation de l'application et des services Internet de fastID. Aussi, Assurez-vous à chaque nouvelle ouverture de boite de papier, de saisir ce code.

Eviter les poussières sur le ruban et sur le papier qui peuvent provoquer du banding et endommager l'imprimante.

PAPIER ET RUBAN



Pour 108 Impressions

Merci de Flasher le QR code ou d'entrer le code ci-dessous lorsque vous commencez à utiliser le papier et le ruban de cette boite!



12345-12345-12345-12345



2.1 Chargement papier et ruban

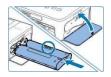
1: Ouvrir les couvercles de l'imprimante

Ouvrir les compartiments de papier et de colorant:



2: Charger la cassette de colorant

Charger le colorant dans l'imprimante en suivant le sens de la flèche sur cassette et jusqu'au clic de mise en place. Fermer le compartiment de la cassette du colorant.



3: Ouvrir le compartiment de la cassette papier

Il y a deux couvercles. Ouvrir le couvercle du dessus, puis du celui du dessous.



4: Chargement du papier

Charger le papier dans la cassette papier. Retirer toutes les feuilles de protection du papier, et charger seulement le papier dans la cassette. La cassette papier ne peut charger que 18 feuilles. Le chargement de 19 feuilles ou plus peut endommager l'imprimante ou causer un dysfonctionnement. Tenir le papier comme indiqué et charger la face brillante dessus. (ne pas toucher la surface brillante du papier, qui pourrait affecter la qualité d'impression.)



Fermer le couvercle fermement jusqu'au clic de mise en place. Laisser le couvercle du dessus ouvert pour l'impression.



6: Chargement de la cassette papier

Assurez-vous que le couvercle du dessus soit ouvert, insérer la cassette papier dans le long du compartiment.





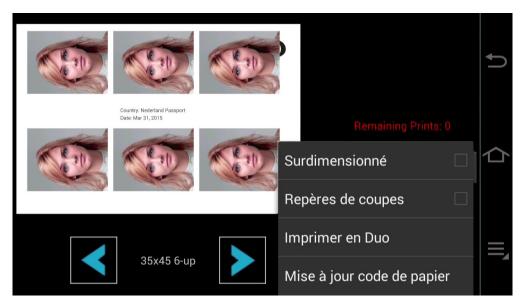
Chapitre 2.2 Mise à jour (restantes) impressions

Sur chaque nouvelle boite de média vous trouverez un QR-code qui permet de mettre à jour les impressions restantes. Le compteur des impressions restantes est visible dans les options d'impression

Exemple:

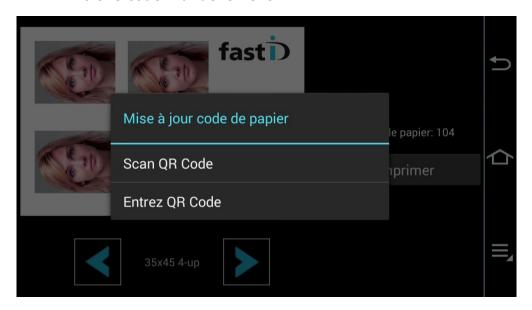
Vous pouvez voir "no remaining" impressions et il faut alors flasher le code QR fastID qui se trouve dans ou sur la boite du média.

Choose: "Mise à jour des impressions restantes"



Il ya deux options:

- 1. Flasher le QR code
- 2. Entre le code manuellement





PAPIER ET RUBAN



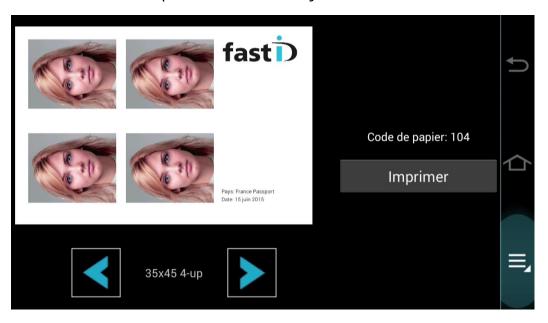
Pour 108 impressions

Merci de Flasher le QR code ou d'entrer le code ci-dessous lorsque vous commencez à utiliser le papier et le ruban de cette boite!



12345-12345-12345

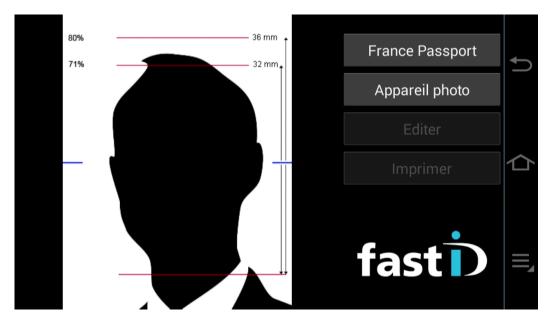
Quand vous aurez flasher ou saisi manuellement le QR-code, le nombre restant d'impression sera mis à jour.





Chapitre 3. L'application fastID

A l'ouverture de l'appareil, l'application fastID se présente comme suit :

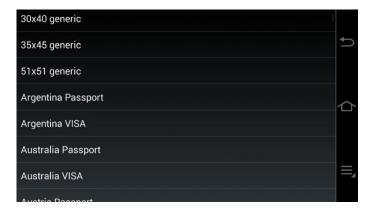


Boutons:

France Passport

C'est l'icône de sélection des pays. Il définit le pays avec lequel la photo ID sera faite, tel que "Passeport Français".

Cliquer sur l'icône pour sélectionner le modèle d'un autre pays ou un format photo ID:



Faites défiler l'écran tactile en déplaçant votre doigt. Sélectionner un nouveau pays en appuyant sur dessus.

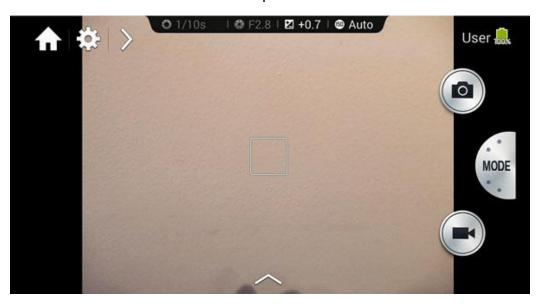
Il y a des options "génériques", spécifiant simplement le format ID, tel que 30x40, 35x45 ou 51x51. Les autres modèles désignent un pays spécifique assurant la bonne position du visage, respectant les normes de photos officielles.

15

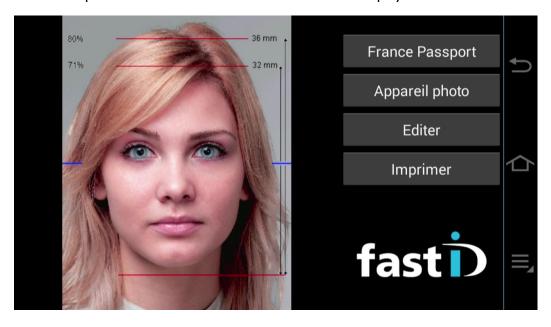


Appareil photo

Cliquer sur l'icône appareil pour commencer la prise de vue. Vous pouvez aussi appuyer sur le bouton échap du Samsung. L'appareil démarre, l'objectif s'ouvre et la visualisation directe s'affiche en montrant les options:



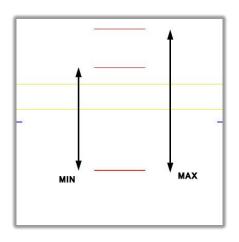
Il y a beaucoup à apprendre sur l'appareil, aussi nous avons dédié tout le **Chapitre 5** pour cela. Maintenant, prendre une simple photo en appuyant sur le déclencheur. Une photo sera prise et traitée automatiquement selon les normes officielles du pays sélectionné



16



Sur le haut de la photo de passeport un masque est dessiné pour vous aider à positionner la taille du visage dans les normes. Ce masque délimite la taille de la tête Min et Max et la zone où les yeux devront être positionnés.



Exemple:

Ce masque est fait pour les photos ID USA en 51x51. Il délimite les zones ou les yeux devront être (entre les lignes jaunes) et le MIN et MAX de la taille du visage.

La plupart des pays imposent des spécifications de taille de visage, que nous avons créées par le biais de ces masques. Pour plus d'information, vous pouvez consulter les sites WEB de chaque pays.

Si vous le souhaitez, vous pouvez modifier la taille et la position du

visage à l'aide du bouton Edit.

Editer

Le bouton Edit vous permet de

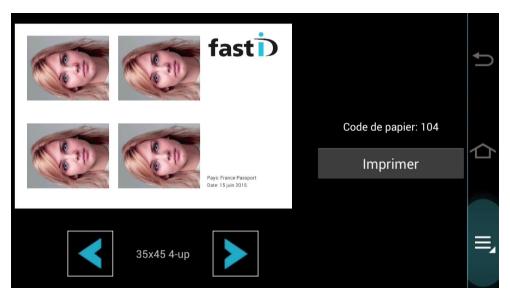


Utiliser les flèches pour déplacer le visage. Utiliser les boutons Zoom – et + pour augmenter ou diminuer la taille. Faites pivoter le visage en appuyant sur les flèches droite et gauche. Cliquer sur Save pour enregistrer les paramètres.



Imprimer

Pour imprimer une planche ID, appuyer sur le bouton imprimer. Un aperçu s'affiche avant l'impression:

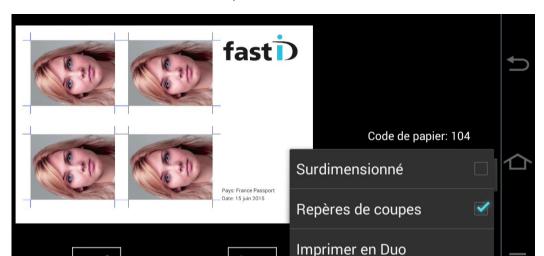


Dans cet exemple le modèle 35x45 4-ID est sélectionné. Il imprimera 4 photos ID en format 35 x 45mm. Si vous voulez imprimer 6 photos ID sur une feuille, vous devrez choisir un nouveau modèle d'impression en le sélectionnant par les touches < et > selon les disponibilités présentes.



Cliquez sur imprimer pour envoyer l'aperçu d'impression à l'imprimante. L'application commande l'impression et va vérifier la connexion Wi-Fi de l'imprimante. Cliquer encore une fois sur Imprimer pour lancer l'impression.





Choisir "Menu": Le menu d'impression fastID s'affiche:

35x45 4-up

Sélectionner cette option pour imprimer les photos ID "plus grande". Les photos ID seront imprimées au-dessus des dimensions normales. Chaque photo ID seront plus grandes de 1 mm de chaque côté. La photo ID ne sera pas agrandie (la taille du visage reste inchangée)! Fonction utile si vous utilisez une pince identité à découper .

Mise à jour code de papier

Cochez cette option si vous voulez imprimer des repères de coupes sur chaque photo ID. Ces repères de coupe sont utiles si vous photograpiez sur un fond blanc. Les repères de coupe vous permettrons de voir ou sont les bords des photos Id.

Les repères de coupes ne sont pas disponibles dans l'option "plus grand". Attention les deux dernières options ne peuvent pas être sélectionnées en même temps !



Impression en Duo

Choisir impression en Duo dans le "menu d'impression".



Vous retournerez directement sur l'écran d'accueil du fastID. Vous pouvez prendre une nouvelle photo ou en sélectionner une sur l'appareil.



Quand la 2 ème image sera ajoutée appuyez sur imprimer

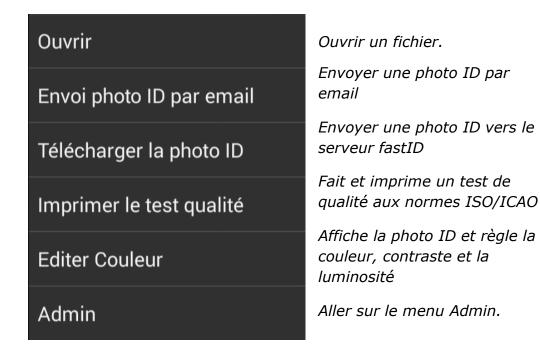




Votre impression en Duo est prête



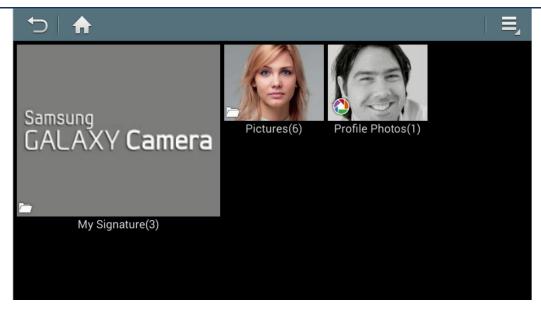
menu fastID



Ouverture de fichier

Sélectionnez une photo d'après la mémoire interne de l'appareil. Cliquez sur le bouton menu et une fenêtre de sélection windows apparait afin d'ouvrir un fichier.





Toutes les photos prises avec l'appareil sont stockées dans le dossier de l'appareil. Nous avons ajouté aussi les données, stockées dans le dossier Images. Sélectionnez un dossier puis choisissez le fichier à ouvrir

Photo par email



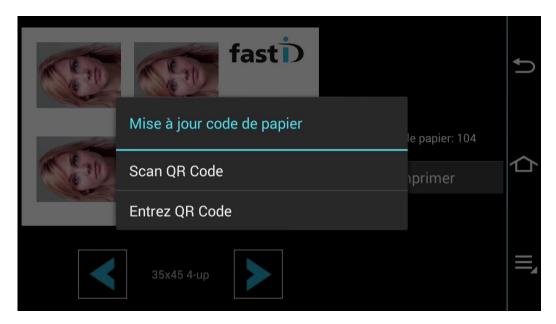
La photo ID email est avantageuse puisqu'elle offre une vente complémentaire. De nombreuses applications ID et visa en ligne vous oblige à remplir un formulaire sur une page Web et de télécharger votre photo d'identité. En envoyant les photos ID par email directement d'après l'appareil, les clients recevront leurs photos ID, parfaitement cadrées et alignées.



Pour envoyer les photos Id par email il faut être connecté!

La fonction Email vous permet de :

- 1. Saisir l'adresse email du client
- 2. Saisir une deuxième addresse (CC) pour envoyer la photo ID
- 3. Choisir un nom de fichier. Par défaut, le fichier est nommé avec la date et l'heure, mais vous pouvez le changer selon votre choix le plus approprié.
- 4. Saisir un sujet, une petite ligne de texte.
- 5. Poids du fichier en pixels. Vous pouvez modifier le poids du fichier (pas le format). En changeant la largeur, le format sera recalculé. Le format dépend du pays sélectionné. Veillez à conserver un poids de fichier qualitatif.



Une fois la photo ID envoyée vous reviendrez sur l'application windows fastID principale. Sinon un message d'erreur apparaitra:

- Appareil non enregistré
- Appareil déconnecté
- Serveur non disponible
- Fin de serveur



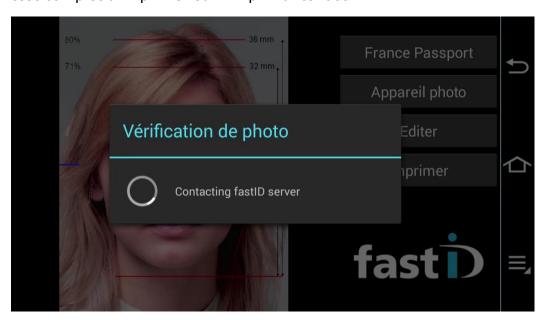
Téléchargement d'une Photo



Télécharger une photo sur le serveur de fastID. Voir <u>Chapitre 7</u> pour plus d'information sur le site et les services de fastID fournis.

Imprimer une feuille de test

Cette caractéristique vous permet d'imprimer "un certificat de test" de la photo ID. Ce test est réalisé par le serveur de fastID. La photo ID est téléchargée vers le serveur et le serveur returne un rapport de test complet à imprimer sur l'imprimante fastID.







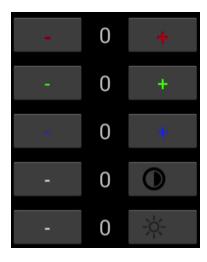
Ce rapport de test n'est pas seulement un outil pratique pour le bon réglage de l'appareil et de la lumière, cela devient un solide argument de vente! Le test de certificat sera imprimé selon le langage réglé sur l'appareil.

Couleurs





Régler la photo ID et changer la couleur, contraste et luminosité.



- Rouge
- Vert
- Bleu
- Contraste
- Luminosité

Chapitre 4. Le menu fastID admin

Options menu Admin

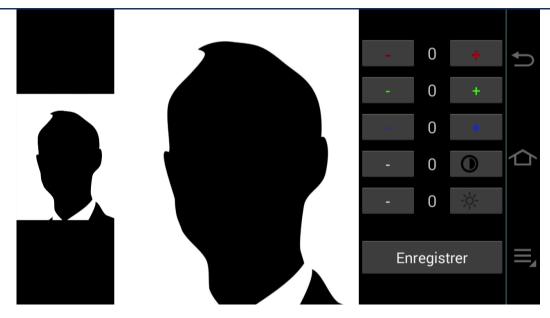


Auto Couleurs

Modifier les couleurs de chaque image automatiquement.

L'option Ton Auto est très pratique pour corriger les images prises. Si par exemple la balance des blancs n'est pas bonne (toutes les photos sont un peu bleues) vous pouvez utiliser cet outil qui corrigera automatiquement les images en supprimant la dominante bleue.





Vous pourrez aussi utiliser cet outil pour ajouter un peu de contraste et de luminosité sur toutes les images prises. Cette fonction sera appliquée à chaque image prise avec l'appareil ou chaque photo que vous ouvrez depuis la mémoire interne de l'appareil.

L'outil ton automatique est un plus pour corriger automatiquement le réglage des images!

Ton automatique

Update

Contacter le serveur fastID et vérifier les mises à jour disponibles.

Cette fonction vérifiera s'il y a une mise à jour de disponible sur le serveur pour ce périphérique. Les mises à jour sont composés et disponibles sur le site de fastID.

Si la mise à jour est grisée, il n'y a pas de mise à jour disponible.

Undate

Contacter le serveur fastID et vérifier les mises à jour disponibles

Sortir

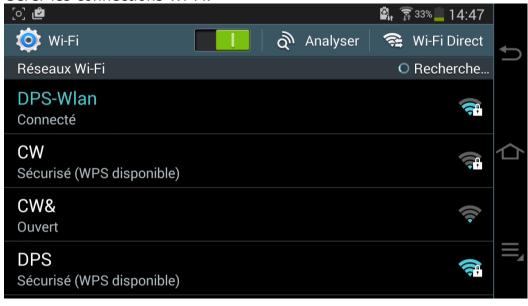
Retour page précédente

Sortir du fastID et retourner sur l'OS Androïd de l'appareil Samsung Mot de passe protégé: 123 / abc



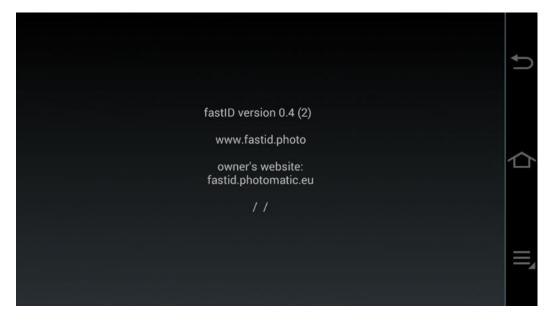
Wi-FiGérer les paramètres WiFi de cet appareil

Gérer les connections Wi-Fi.



A propos fastID détails d'application fastID et d'informations de contact

Information sur la version fonctionnante sur ce périphérique.





Chapitre 5. Prendre des photos

Faire des photos ID commence par une prise de vue. Appuyer sur le bouton Camera pour commencer la prise de vue. Vous pourrez aussi appuyer sur le bouton de déverrouillage de l'appareil. Noter que l'appareil devra être en mode paysage!

Appareil photo

L'appareil démarre, l'objectif s'ouvre et l'écran d'affichage passe en mode visualisation directe :



Important! L'application de l'appareil a été reconçue en coopération avec Samsung. L'appareil fastID démarre en mode utilisateur! Le mode utilisateur est un mode special qui permet de lire les réglages déjà enregistrés dans la mémoire. Vous pouvez donc adjuster les réglages de l'appareil et sauvegarder les paramètres dans le mode utilisateur ainsi à chaque fois que l'utilisateur fait une photo, l'appareil sera réglé correctement.

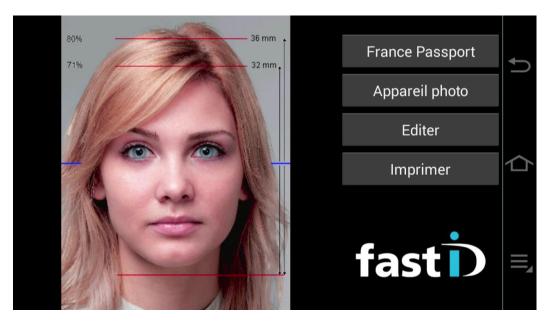
Prendre des photos c'est facile. Faire la mise au point et déclencher. Vous n'avez pas besoin de positionner manuellement le visage sur le masque. L'application fastID adapte automatiquement toute image en photo ID aux normes de chaque pays.

Vous pouvez zoomer un peu pour adjuster votre prise de vue. Puis appuyer prendre la photo. La photo sera sauvegardée et l'application

29



fastID commencera son processus de capture d'image. Le resultat sera le suivant :



Chaque photo prise sera transformée automatiquement en une parfaite photo ID officielle.

Veuillez noter que ce flux de travail est fixé! Chaque photo que vous prenez sera traitée immédiatement. Mais que faire lorsque vous voulez prendre une série de photos d'abord et de les traiter plus tard, l'un après l'autre? Pas de problème, vous pouvez le faire aussi!

Chaque photo que vous prenez est enregistrée dans la mémoire interne de l'appareil photo. Ainsi, vous pouvez prendre une série de photos et les ouvrir à partir de la mémoire de l'appareil photo l'une après l'autre. Voir page 20 pour plus d'informations sur la fonction d'ouverture de fichier.

Une fois que l'application fastID a traité l'image faite, vous devez vérifier le résultat. Pour cela un masque est présenté en haut de la photo d'identité. La superposition vous permet de vérifier la taille et la position du visage. Vous pouvez décider aussi de la changer manuellement. Utilisez le bouton Modifier pour cela.

Cliquer sur imprimer pour envoyer les impressions de photos ID. Vous verrez, en premier un aperçu avant impression. Vous pouvez sélectionner un autre modèle d'impression en utilisant les boutons gauche et droit. Imprimer modèle ok? Ensuite, appuyez sur imprimer pour lancer l'impression.

Besoin d'une photo d'identité pour un autre pays ou Visa? Il suffit de sélectionner un autre pays. Cliquez sur le pays actuel et une liste des modèles disponibles de pays apparait. Certains sont génériques



(spécifiant simplement la taille) d'autres plus précis (passeport ou Visa). Sélectionner le pays souhaité et fastID adaptera automatiquement l'image en photo ID aux normes de ce pays.

6.1 Changer les réglages de l'appareil

Allumer l'appareil pour modifier les réglages. Il y a un certain nombre d'options de configuration. Commençons par le mode prise de vue :

Aller sur "MODE"

Aller sur "Expert"





L'appareil possède les modes suivants: P, S, A and M. Si vous n'êtes pas familier avec les modes de prises de vue, vous devez en premier vous familiariser vous même sur les principes de prise de vue et les basics de la photographie. Ce manuel suppose vous savez ce qu'est une prise de vue!

Comme vu précedemment, l'appareil demarera en mode utilisateur. Le mode utilisateur peut être l'un des 4 modes de prise de vue. Le mode utilisateur par défaut est P. Donc quand le fastID est fabriqué nous configurons le réglage mode utilisateur en P.Vous pouvez lz modifier en sélectionnant par exemple : M et sauvegarder en mode utilisateur. Maintenant le mode utilisateur est réglé sur M et à chaque fois que vous allumerez l'appareil pour prendre une photo, il sera paramétré en mode prise de vue manuel.



Enregistrer les réglages et le mode de prise en mode utilisateur

Après avoir modifier les réglages de l'appareil, n'oubliez pas de les enregistrer en mode utilisateur.

Voici comment:

Réglages appareil:



Cliquer sur l'icone "réglages". Un menu apparait. Aller sur l'onglet "Mode utilisateur" pour enregistrer les paramètres de l'appareil.

Mode prise de vue:



Cliquer sur l'onglet "USER" pour enregistrer es réglages ajustés dans le menu de l'appareil.



Paramètres de l'appareil les plus communs

Il y a de nombreuses options. Nous ne les détaillerons pas toutes dans ce manuel(se référer au mode d'emploi du Samsung) puisque la plupart d'entres elles ne concernent pas fast ID. Voici un résumé de celles dont vous aurez besoin pour régler l'appareil.



Réglages appareil:

Passer les 5 premières options et sélectionner celles dans "mode prise de vue" détaillée's plus tard.



33



Après modification des réglages, n'oubliez pas "Enregistrer sous mode utilisateur".

Photo format standard: 4608x2592 (16:9)

Qualité: Super fin

Ajustement image: netteté +2

Contraste auto: Off

Flash: Off

Temps: Off

Focus: Auto focus

Zone de Focus: Centré AF

Une touche: off

Détection du visage: off

OIS 9 (anti-bougé): On

Mode prise de vue

EV (compensation de la valeur d'exposition)





L'appareil règle automatiquement l'exposition en mesurant les niveaux de lumière à partir de la composition de la photo et la position du sujet. Si le réglage de l'expositionby fait par l'appareil est plus ou moins clair du résultat souhaité, vous pouvez ajuster la valeur de l'exposition en manuel.

0 est le point de départ comme vu dans l'exemple, + 0 ajoutera de la lumière and -0 diminuera la lumière.







Prendre des photos avec une valeur d'exposition plus élevée peut entraîner des photos floues en raison de la vitesse d'obturation plus lente.







La valeur ISO represente la sensibilité de la lumière de l'appareil.

Plus les ISO sont élevés, plus la lumière de l'appareil sera sensible. En conséquence, en sélectionnant une sensibilité ISO plus élevée, vous pouvez prendre des photos dans des endroits plus foncés avec une vitesse d'obturation rapide. Cependant, cela risque de créer du bruit électronique avec une apparition de grain sur la photo.

Augmenter la valeur ISO dans des endroits où l'utilisation du flash est interdite. Vous pouvez prendre une photo claire en définissant une valeur ISO élevée sans avoir à obtenir plus de lumière





ISO 100 ISO 400





ISO 800 ISO 3200



WB (balance des blancs)



La balance des blancs représente la source de lumière qui influe directement sur les couleurs de la photo.

La couleur de la photo dépend du type et de la qualité de la lumière. Si vous souhaité une couleur de photo la plus réelle possible, sélectionner le mode de lumière approprié pour calibrer la balance des blancs, tels que : Auto WB, Daylight, Cloudy, Tungsten.

Auto WB: A utiliser pour un réglage auto selon les conditions de lumière.

Daylight: A utiliser sur les jours ensoleillés . Cette option rend les couleurs les plus proches possible du naturel.

Cloudy: A utiliser sur les jours nuageux ou à l'ombre. Les photos prises dans ces conditions ont tendance à être plus bleues. Ce mode WB permet de supprimer cet effet.

Fluorescent_H: A utiliser sous des conditions de lumière de type fluorescent avec une forte teinte blanche.

Fluorescent_L: A utiliser sous des conditions de lumière de type fluorescent avec une faible teinte blanche

Tungsten: A utiliser sous conditions de tube néon ou halogène. Les lampes incandescentes ont tendance à rendre une lumière rouge.



Mesure



Le mode mesure permet de mesurer la quantité de niveau de lumières.

L'appareil mesure le taux de lumière de la scène, et utilise des variations de calcul de mesure afin de régler différents paramètres. Par exemple, si un sujet semble plus sombre que sa couleur réelle, l'appareil prend une photo surexposée de celui-ci. Si un sujet a l'air plus léger que sa couleur réelle, l'appareil prend une photo sous-exposée de celui-ci.

Multi: L'appareil calcul le niveau de lumière sur plusieurs zones. Quand la lumière est suffisante ou insuffisante, l'appareil ajuste alors l'exposition en calculant une luminosité moyenne de la scène. Ce mode est adapté pour les photos en général.

Spot: L'appareil calcul le niveau de lumière en son centre. Lorsque vous prenez une photo dans des conditions où il y a un fort contre-jour derrière un sujet, l'appareil photo ajuste l'exposition pour photographier le sujet correctement.

Centre-pondéré: L'appareil calcule une zone plus large que celle l'appareil fait en mode spot. Il résume la quantité de lumière dans la partie centrale de la photo (60-80%) et celle du reste de la photo (20-40%).



Chapitre 6. Site fastID

Le site fastID (<u>www.fastID.photo</u>) vous permet de vous connecter en allant sur le site propriétaire. Ce site héberge un grand nombre de services pour le fastID

- Email ID photos à partir de l'appareil photo
- Téléchargement des photos
- Vérifier une photo ID et obtenir un rapport de test à imprimer

Enregistrement

Veuillez vous connectez sur le site et enregistrer votre produit fastID en saisissant vos coordonnées and le numéro de série de l'appareil:



Vous recevrez une confirmation par email une fois ce formulaire rempli. Veuillez confirmer votre enregistrement en cliquant sur le lien. Vous pouvez maintenant utiliser tous les services en ligne tels que Email, Télécharger, executer et imprimer le test de qualité ICAO!

39



Licence

L'Utilisation du site Web et de ces services nécessite une licence. Les clients fastID seront en mesure d'utiliser le site Web et les services Web, gratuitement, tant qu'ils commandent le papier et le ruban auprès du revendeur officiel de fastID : MBTECH. Un code papier est inscrit sur toutes les boites de papier et de ruban vendu par le revendeur. Les codes seront à saisir lors du chargement du nouveau papier et du nouveau ruban dans l'imprimante. Ainsi en entrant ce code, la licence sera automatiquement renouvelée.

Sur le site propriétaire, vous pouvez:

- Editer la configuration de votre produit fastID (ajouter ou mettre à jour des pays et des modèles d'impressions, changer les réglages par défaut etc).
- 2. Acceder aux photos ID que vous avez télécharger ou envoyer par email.
- 3. Les traiter en utilisant le logiciel Photomatic dans le Cloud

NOTE : le site est toujours en cours de construction. La première version du site sera prête à la fin du 3ème trimestre 2015.

Pour toutes questions envoyer un email à :

info@mbtech.fr